HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

RO23325

Prima ediție/Martie 2024



# TUF GAMING

TUF GAMING | LAPTOP

More info:



ASUS

## INFORMAȚII DESPRE DREPTURILE DE AUTOR



## LIMITAREA RĂSPUNDERII

Pot apărea situații în care, din cauza neîndeplinirii unor obligații din partea ASUS sau a altor responsabilități, ai dreptul să soliciți daune de la ASUS. În fiecare astfel de caz, indiferent de temeiul care îți dă dreptul de a solicita despăgubiri de la ASUS, ASUS este răspunzătoare cel mult pentru daunele pentru vătămări corporale (inclusiv decesul) și daunele aduse proprietății imobiliare și proprietății personale fizice sau orice alte daune reale și directe rezultate din omisiunea sau neîndeplinirea obligațiilor legale în temeiul acestei Declarații de garanție, până la prețul contractual precizat pentru fiecare produs.

ASUS va fi responsabilă sau te va despăgubi numai pentru pierderi, daune sau reclamații bazate pe contract, prejudiciu sau încălcare a legii în temeiul acestei Declarații de garanție.

Această limită li se aplică și furnizorilor și distribuitorului ASUS. Este maximumul pentru care ASUS, furnizorii săi și distribuitorul tău sunt responsabili în mod colectiv.

ÎN NICIUN CAZ ASUS NU RĂSPUNDE PENTRU VREUNA DINTRE URMĂTOARELE: (1) PRETENȚII ALE TERȚILOR ÎMPOTRIVA TA PENTRU DAUNE; (2) PIERDEREA SAU DETERIORAREA ÎNREGISTRĂRILOR SAU A DATELOR TALE; (3) DAUNE SPECIALE, ACCIDENTALE SAU INDIRECTE SAU PENTRU ORICE PAGUBE ECONOMICE INDIRECTE (INCLUSIV PROFITURI SAU ECONOMII PIERDUTE), CHIAR DACĂ ASUS, FURNIZORII SĂI SAU DISTRIBUITORUL TĂU SUNT INFORMAȚI DE POSIBILITATEA APARIȚIEI LOR.

## SERVICE ȘI ASISTENȚĂ

Accesează site-ul nostru în mai multe limbi la https://www.asus.com/ro/support/.

MyASUS oferă o varietate de funcții de asistență – incluzând depanarea, optimizarea performanțelor produselor și integrarea software-ului ASUS – și te ajută să-ți organizezi desktopul personal și să crești spațiul de stocare. Pentru mai multe detalii, accesează https://www.asus.com/ro/support/FAQ/1038301/.

# Cuprins

## Capitolul 3: Utilizarea Windows

## Capitolul 4: Power-On Self-Test – Autotest la pornire (POST)



## Sfaturi și întrebări frecvente



## Anexe

# Despre acest manual

Acest manual cuprinde informații despre caracteristicile hardware și software ale notebookului tău, organizate în următoarele capitole:

### Capitolul 1: Configurarea componentelor hardware

În acest capitol sunt detaliate componentele hardware ale notebookului.

### Capitolul 2: Utilizarea notebookului

Acest capitol arată cum se utilizează diferitele componente ale notebookului.

### Capitolul 3: Utilizarea Windows

Acest capitol conține o prezentare generală a utilizării sistemului de operare Windows pe notebook.

### Capitolul 4: Power-On Self-Test – Autotest la pornire (POST)

Acest capitol arată cum se utilizează POST pentru a modifica setările notebookului.

### Sfaturi și întrebări frecvente

Această secțiune prezintă sfaturi recomandate, întrebări frecvente despre componentele hardware și despre software pe care le poți consulta pentru întreținerea și rezolvarea problemelor frecvente ale notebookul.

### Anexe

Această secțiune conține atenționări și declarații privind siguranța pentru notebook.

# Convenții utilizate în acest manual

Pentru a evidenția informații cheie din acest manual, unele texte sunt prezentate după cum urmează:

**IMPORTANT!** Acest mesaj conține informații esențiale care trebuie respectate pentru a efectua o operațiune.

**NOTĂ:** Acest mesaj conține informații și sfaturi suplimentare care pot fi utile la efectuarea operațiunilor.

**AVERTISMENT!** Acest mesaj conține informații importante care trebuie respectate pentru siguranța ta în timp ce efectuezi unele operațiuni și pentru a preveni deteriorarea datelor și a componentelor notebookului.

# Pictograme

Pictogramele de mai jos indică dispozitivul care poate fi utilizat pentru efectuarea unei serii de operațiuni sau proceduri la notebook.


= Utilizează touchpadul.


= Utilizează tastatura.

# Elemente tipografice

**Caractere aldine** = Indică un meniu sau un articol care trebuie selectat.

*Caractere italice* = Indică secțiuni pe care le poți consulta în acest manual.

# Precauţii referitoare la siguranţă

## Utilizarea notebookului



Acest notebook trebuie utilizat numai în medii cu temperaturi cuprinse între 5 °C (41 °F) şi 35 °C (95 °F).




Consultă eticheta cu valori nominale de pe dosul notebookului şi asigură-te că adaptorul de curent le respectă.



Notebookul se poate încălzi şi chiar înfierbânta în timpul utilizării sau în timpul încărcării acumulatorului. Pentru a preveni rănile provocate de căldură, nu aşeza notebookul pe genunchi sau pe altă parte a corpului. Când utilizezi notebookul, nu-l aşeza pe suprafeţe care pot bloca orificiile de ventilare.



Nu utiliza pentru notebook cabluri de alimentare, accesorii sau alte periferice deteriorate.



Când este pornit, nu transporta şi nu acoperi notebookul cu materiale care pot reduce circulaţia aerului.



Nu pune notebookul pe suprafeţe de lucru neregulate sau instabile.



Notebookul poate trece prin aparatele cu raze X de la aeroport (utilizate pentru articolele aşezate pe benzile rulante), dar nu-l expune la detectoare sau baghete magnetice.



Contactează operatorul aerian pentru a afla despre serviciile aeriene care se pot utiliza şi restricţiile care trebuie respectate când utilizezi notebookul în timpul zborului.

# Îngrijirea notebookului



Înainte de a curăța notebookul, deconectează cablul de alimentare de c.a. și scoateț acumulatorul (dacă este cazul). Utilizează un burete de celuloză curat sau o bucată de piele de căprioară umezită cu apă caldă. Elimină orice rest de umiditate de pe notebook cu o cârpă uscată. Pentru a preveni scurtcircuitele sau corodarea, nu lăsa lichidele să pătrundă în spațiile goale din carcasă sau tastatură.



Nu folosi solvenți puternici cum ar fi alcool, diluanți, benzen sau alte chimicale pe sau lângă notebook.



Nu pune obiecte pe notebook.



Nu expune notebookul la câmpuri magnetice sau electrice puternice.



Nu utiliza și nu expune notebookul la lichide, la ploaie sau la umezeală.



Nu expune notebookul la medii cu praf.



Nu utiliza notebookul lângă scurgeri de gaze.



Nu pune dispozitive electronice active aproape de notebook, pentru a evita interferenţele de unde electromagnetice cu displayul.



Nu utiliza acest notebook pentru mineritul criptomonedelor (consumarea unei cantităţi mari de energie electrică şi de timp pentru a obţine o monedă virtuală convertibilă) şi/sau activităţi conexe.

## Eliminare corectă



Nu arunca notebookul împreună cu gunoiul menajer. Acest produs a fost proiectat să permită reutilizarea adecvată a componentelor şi reciclarea. Simbolul de tomberon tăiat arată că produsul (echipamente electrice, electronice şi celule de acumulator cu conţinut de mercur) nu trebuie aruncat împreună cu deşeurile menajere. Consultă reglementările locale privind eliminarea produselor electronice.



Nu arunca acumulatorul împreună cu gunoiul menajer. Simbolul de tomberon tăiat înseamnă că acumulatorul nu trebuie aruncat împreună cu gunoiul menajer.

# Informaţii privind siguranţa pentru acumulator

## Protecţia acumulatorului

- Încărcarea frecventă la tensiune înaltă poate scurta durata de viaţă a acumulatorului. Pentru a-l proteja, odată ce acumulatorul este încărcat complet, sistemul poate opri încărcarea atunci când nivelul este de 90-100%.

**NOTĂ:** Nivelul la care acumulatorul își reia încărcarea este de obicei setat între 90% și 99%. Valoarea reală poate varia în funcție de model.

- Încărcarea sau stocarea acumulatorului la temperaturi ambiante înalte poate duce la deteriorarea permanentă a capacității sale şi îi poate scurta rapid durata de viaţă. Dacă temperatura acumulatorului este prea mare, sistemul îi poate reduce capacitatea de încărcare sau poate chiar opri încărcarea pentru a-l proteja.
- Capacitatea acumulatorului poate scădea chiar dacă dispozitivul este oprit și deconectat de la alimentarea cu c.a. Este normal, deoarece sistemul consumă în continuare o cantitate mică de curent de la acumulator.

## Îngrijirea standard a acumulatorului

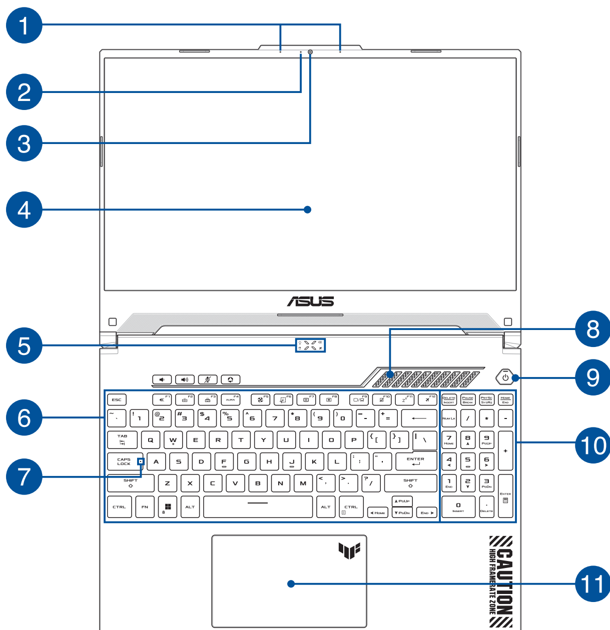
- Dacă nu folosești dispozitivul pentru o perioadă lungă de timp, asigură-te că ai încărcat acumulatorul la 50%, după care oprește dispozitivul și deconectează adaptorul de c.a. Reîncarcă acumulatorul la 50% o dată la trei luni, pentru a evita descărcarea completă și pentru a preveni deteriorarea sa.
- Pentru a extinde durata de viață a acumulatorului, evită să-l încarci la tensiune înaltă pentru o perioadă lungă de timp. Dacă utilizezi în mod constant curent alternativ pentru dispozitiv, asigură-te că descarci acumulatorul la 50% cel puțin o dată la două săptămâni. Poți regla setările și din Battery Health Charging (Încărcare pentru sănătatea acumulatorului) din MyASUS pentru a prelungi durata de viață a acumulatorului.
- Se recomandă să stochezi acumulatorul la temperaturi cuprinse între 5 °C (41 °F) și 35 °C (95 °F), cu o încărcare de 50%. Poți regla setările și din Battery Health Charging (Încărcare pentru sănătatea acumulatorului) din MyASUS pentru a prelungi durata de viață a acumulatorului.
- Nu lăsa acumulatorul în medii umede. Expunerea la mediile umede poate crește ritmul de descărcare exagerată a acumulatorului. Mediile cu temperaturi scăzute pot deteriora compușii chimici din interiorul acumulatorilor, pe când temperaturile înalte sau supraîncălzirea măresc riscul de explozie.
- Nu pune dispozitivul sau acumulatorul lângă radiatoare, șemineuri, hornuri, încălzitoare sau alte surse de căldură cu temperaturi care trec de 60 °C (140 °F). Mediile cu temperaturi înalte pot duce la explozii sau la scurgeri care pot cauza incendii.

# *Capitolul 1: Configurarea componentelor hardware*

# Familiarizarea cu notebookul

## Vedere din față

**NOTĂ:** Aspectul tastaturii poate varia în funcție de regiune sau țară. Vederea din față poate varia și în funcție de modelul notebookului.



1 **Șir de microfoane**

Șirul de microfoane oferă funcții de reducere a ecoului, suprimare a zgomotelor și filtrare spațială, pentru o mai bună recunoaștere vocală și înregistrare audio.

2 **Indicator cameră**

Indicatorul camerei arată când este în uz camera integrată.

3 **Cameră**

Camera încorporată îți permite să faci fotografii sau să înregistrezi materiale video utilizând notebookul.

4 **Display**

Acest display de înaltă definiție are caracteristici excepționale de vizualizare pe notebook a fotografiilor, a materialelor video și a altor fișiere multimedia.

## 5 Indicatori de stare

Indicatorii de stare ajută la identificarea stării curente a hardware-ului notebookului.

###  Indicator de alimentare

Indicatorul de alimentare se aprinde când notebookul este pornit și clipește lent când notebookul este în modul repaus.

###  Indicator bicolor de încărcare a acumulatorului

Ledul bicolor oferă o indicație vizuală a stării de încărcare a acumulatorului. Consultă tabelul următor pentru detalii:

| Culoare | Stare |
|---|---|
| **Alb constant** | Notebook-ul este conectat la o sursă de alimentare, iar puterea bateriei este de 100%. |
| **Portocaliu constant** | Notebook-ul este conectat la o sursă de alimentare, își încarcă bateria, iar puterea bateriei este între 0% și 99%. |
| **Portocaliu intermitent** | Notebookul funcționează în modul baterie, iar nivelul de încărcare a acumulatorului este sub 10%. |
| **Lumini stinse** | Notebookul funcționează în modul baterie, iar nivelul de încărcare a acumulatorului este între 10% și 100%. |



### Indicatorul de activitate al unității

Acest indicator se aprinde când notebookul accesează unitățile de stocare interne.



### Indicator pentru Airplane mode (Mod avion)

Acest indicator se aprinde atunci când este activat Airplane mode (Mod avion) al notebookului.

**NOTĂ:** Atunci când este activat **Airplane mode (Mod avion)** dezactivează toate conexiunile wireless.

## 6 Tastatură

Tastatura conține taste QWERTY la dimensiune normală, cu apăsare comodă. De asemenea, permite utilizarea tastelor funcționale, accesul rapid la Windows și controlul altor funcții multimedia.

**NOTĂ:** Configurația tastaturii este diferită în funcție de model sau de regiune.

## 7 Indicator de blocare a literelor mari

Acest indicator se aprinde când este activată funcția de blocare a majusculelor. Utilizarea funcției de blocare a majusculelor mari îți permite să scrii litere mari (de ex. A, B, C) utilizând tastatura notebookului.

## 8 Orificii de ventilare

Orificiile de ventilare permit intrarea aerului rece în notebook.

**AVERTISMENT!** Pentru a preveni supraîncălzirea, asigură-te că orificiile de ventilare nu sunt blocate de hârtie, cărți, cabluri sau alte obiecte.

### 9 Buton de pornire

Apasă pe butonul de pornire de pe notebook pentru a-l porni sau a-l opri. Poţi folosi butonul de pornire pentru a pune şi a scoate notebookul din modul repaus sau hibernare.

În cazul în care notebookul nu mai răspunde la comenzi, apasă lung butonul de alimentare timp de cel puţin patru (4) secunde, până când notebookul se opreşte.

### 10 Tastatură numerică

Tastatura numerică comută între funcţia de introducere a cifrelor şi tastele de direcţie a cursorului.

**NOTĂ:** Pentru mai multe detalii, consultă secţiunea *Utilizarea tastaturii numerice* din acest manual.

### 11 Touchpad

Touchpadul permite utilizarea mai multor gesturi pentru navigarea pe ecran, oferindu-i utilizatorului o experienţă intuitivă. În plus, simulează funcţiile unui mouse obişnuit.

**NOTĂ:** Pentru mai multe detalii, consultă secţiunea *Utilizarea touchpadului* din acest manual.

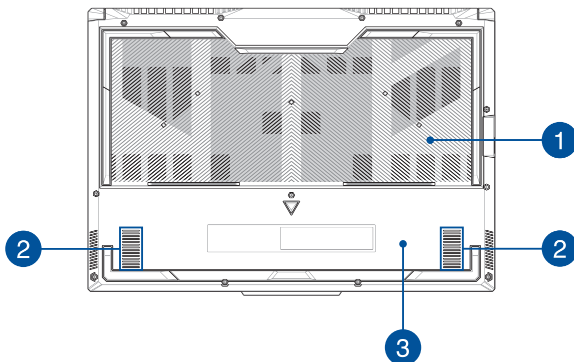
# Vederea părţii de dedesubt

**NOTĂ:** Dosul poate avea aspect diferit, în funcţie de model.

**AVERTISMENT!** Notebookul se poate încălzi şi chiar înfierbânta în timpul utilizării sau în timpul încărcării acumulatorului. Pentru a preveni rănile provocate de căldură, nu aşeza notebookul pe genunchi sau pe altă parte a corpului. Când utilizezi notebookul, nu-l aşeza pe suprafeţe care pot bloca orificiile de ventilare.

**IMPORTANT!**

- Durata acumulatorului depinde de utilizare şi de specificaţiile acestui notebook. Acumulatorul nu poate fi demontat.
- Cumpără componente de la comercianţii autorizaţi pentru a asigura compatibilitatea şi fiabilitatea maxime. Consultă un centru de service ASUS sau comercianţii autorizaţi pentru repararea produsului sau pentru asistenţă privind dezasamblarea ori asamblarea corectă a produsului.



1 **Orificii de ventilare**

Orificiile de ventilare permit intrarea aerului rece sau ieșirea aerului cald în/din Notebook PC.

**AVERTISMENT!** Pentru a preveni supraîncălzirea, asigură-te că orificiile de ventilare nu sunt blocate de hârtie, cărți, cabluri sau alte obiecte.

2 **Difuzoare audio**

Difuzoarele audio încorporate îți permit să auzi sunetul direct de la notebook. Funcțiile audio sunt controlate de software.

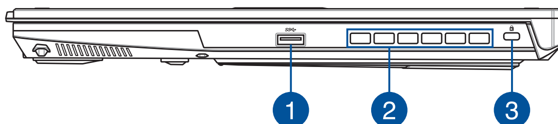
3 **Capac inferior**

Acest capac protejează spațiile rezervate în notebook pentru discurile amovibile SSD (slotul M.2 2280), modulele de memorie RAM.

**NOTĂ:**

- Pentru mai multe detalii, consultă Manualul de service de pe site-ul nostru web în mai multe limbi https://www.asus.com/ro/support/.
- Slotul M.2 2280 nu acceptă unități SSD SATA M.2.

# Vedere din partea dreaptă




1 **Port USB 3.2 Gen 1**

Portul USB 3.2 (Universal Serial Bus 3.2) Gen 1 asigură o rată de transfer de până la 5 Gbit/s și este retrocompatibil cu USB 2.0.

2 **Orificii de ventilare**

Orificiile de ventilare permit ieșirea aerului cald din Notebook PC.

---

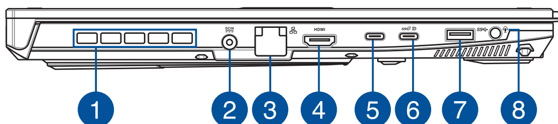
**AVERTISMENT!** Pentru a preveni supraîncălzirea, asigură-te că orificiile de ventilare nu sunt blocate de hârtie, cărți, cabluri sau alte obiecte.

---

3 **Slot de securitate Kensington®**

Slotul de securitate Kensington® menține siguranța notebookului prin folosirea produselor de securitate compatibile Kensington® pentru notebook.

# Vedere din partea stângă




## 1 Orificii de ventilare (pe anumite modele)

Orificiile de ventilare permit ieșirea aerului cald din Notebook PC.

---

**AVERTISMENT!** Pentru a preveni supraîncălzirea, asigură-te că orificiile de ventilare nu sunt blocate de hârtie, cărți, cabluri sau alte obiecte.

---

## 2 Port de intrare pentru alimentare (c.c.)

Introdu în acest port adaptorul de alimentare inclus pentru a încărca acumulatorul și alimenta notebookul.

---

**AVERTISMENT!** Adaptorul se poate înfierbânta în timpul funcționării. Nu acoperi adaptorul și nu-l atinge când este conectat la o sursă de alimentare.

---

**IMPORTANT!** Utilizează doar adaptorul de alimentare inclus pentru a încărca acumulatorul și a alimenta notebookul.

---

3

## Port LAN

Introdu cablul de rețea în acest port pentru conectare la o rețea locală.

---

**AVERTISMENT!** Acest port LAN nu acceptă PoE (Power over Ethernet). Conectarea unui dispozitiv PoE la notebook poate duce la deteriorarea plăcii de sistem.

---

4

## Port HDMI de ieșire

Acest port îţi permite să trimiţi semnale audio şi video de la notebook la un dispozitiv compatibil HDMI folosind un cablu HDMI.

5

## Port USB 3.2 Gen 2 Type-C®

Portul USB 3.2 (Universal Serial Bus 3.2) Gen 2 Type-C® asigură o rată de transfer de până la 10 Gbiți pe secundă şi este retrocompatibil cu USB 2.0.

---

**NOTĂ:** Rata de transfer a acestui port poate varia în funcție de model.

---

## 6 Port combinat USB 3.2 Gen 2 Type-C®/DisplayPort/Port combinat de furnizare a alimentării

Portul USB 3.2 (Universal Serial Bus 3.2) Gen 2 Type-C® asigură o rată de transfer de până la 10 Gbiţi pe secundă şi este retrocompatibil cu USB 2.0. Utilizaţi un adaptor USB Type-C® pentru a conecta Notebook PC la un afişaj extern. Conectează o sursă de alimentare cu capacitate nominală de 20 V/5A pentru a încărca acumulatorul și a alimenta dispozitivul Notebook PC.

---

**NOTĂ:** Rata de transfer a acestui port poate varia în funcție de model.

---

**AVERTISMENT!** Adaptorul se poate înfierbânta în timpul funcționării. Nu acoperi adaptorul și nu-l atinge când este conectat la o sursă de alimentare.

---

**IMPORTANT!**

- Încărcarea completă a notebookului PC printr-o sursă de alimentare de joasă tensiune poate dura mai mult.
- Pentru a preveni orice fel de deteriorare, utilizează numai surse de alimentare de 20 V/5 A la încărcarea notebookului cu portul combinat de furnizare a alimentării prin USB. Pentru mai multe informații, consultați un centru de servicii ASUS pentru asistență.

---

7

### Port USB 3.2 Gen 1

Portul USB 3.2 (Universal Serial Bus 3.2) Gen 1 asigură o rată de transfer de până la 5 Gbit/s și este retrocompatibil cu USB 2.0.

8

### Mufă de căști/microfon/căști cu microfon

Acest port îți permite să conectezi difuzoare cu amplificare sau căști. Poți folosi acest port și pentru a conecta căștile cu microfon sau un microfon extern.

# Capitolul 2:
# Utilizarea notebookului

# Introducere

## Încărcarea notebookului

A. Conectează cablul de alimentare c.a. la adaptorul c.a./c.c.

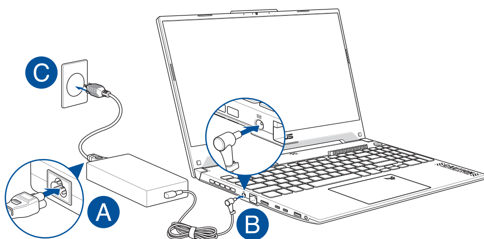
B. Conectează conectorul de alimentare c.c. la portul de alimentare (c.c.) al notebookului.

C. Conectează adaptorul de alimentare c.a. la o sursă de alimentare de 100 V~240 V.



Încarcă notebookul timp de **3 ore** înainte de prima utilizare pe baterie.

**NOTĂ:** Adaptorul de alimentare poate arăta diferit în funcție de model și de regiunea în care te afli.



**IMPORTANT!**

Informații despre adaptorul de alimentare c.a./c.c.:

- Tensiune de intrare: 100-240 V c.a.
- Frecvență de intrare: 50-60 Hz
- Curent nominal de ieșire: 12A (240W) / 14A (280W)
- Tensiune nominală de ieșire: 20V (240W) / 20V (280W)

Informații despre adaptorul de alimentare USB Power Delivery*:

- Tensiune de intrare: 100-240 V c.a.
- Frecvență de intrare: 50-60 Hz
- Curent nominal de ieșire: 5 A (100 W)
- Tensiune nominală de ieșire: 20 V

* *Pe anumite modele*

**IMPORTANT!**

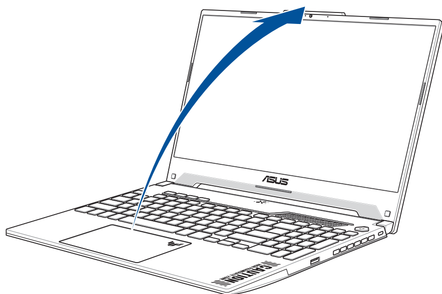
- Localizează eticheta cu valorile nominale de intrare/ieşire de pe notebookul tău și asigură-te că valorile de pe etichetă corespund cu valorile nominale de intrare/ieşire de pe adaptorul de alimentare. Unele modele de notebook pot avea curenţi de ieşire nominali multipli, în funcţie de SKU disponibil.
- Înainte de prima pornire a notebookului, asigură-te că îl conectezi la adaptorul de alimentare. Cablul de alimentare trebuie conectat întotdeauna la o priză de perete, fără utilizarea de cabluri prelungitoare. Pentru siguranța ta, conectează acest dispozitiv doar la prize electrice cu împământare corespunzătoare.
- Folosește o priză ușor accesibilă și apropiată de notebook.
- Pentru a deconecta notebookul de la sursa de alimentare, scoate-l din priză.

**AVERTISMENT!**

Citește următoarele atenționări referitoare la acumulatorul notebookului:

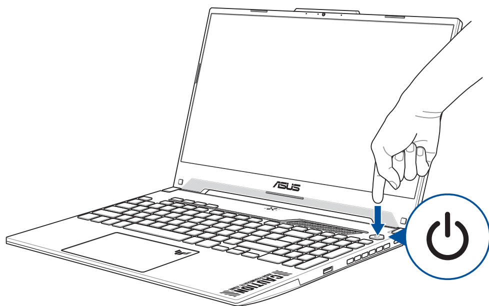
- Asigură-te că operațiunile de îndepărtare a acumulatorului din interiorul dispozitivului sunt efectuate doar de tehnicienii autorizați de ASUS (doar în cazul acumulatorilor nedetașabili).
- Acumulatorul utilizat în acest dispozitiv poate prezenta risc de incendiu sau poate cauza arsuri chimice dacă este îndepărtat sau dezasamblat.
- Pentru siguranța personală, respectă indicațiile de pe etichetele de avertizare.
- Înlocuirea acumulatorului cu unul necorespunzător constituie risc de explozie.
- Nu arunca în foc.
- Nu încerca să scurtcircuitezi acumulatorul notebookului.
- Nu încerca niciodată să dezasamblezi și să reasamblezi acumulatorul (doar în cazul acumulatorilor nedetașabili).
- Nu mai utiliza dacă apar scurgeri.
- Acumulatorul și componentele sale trebuie reciclate sau eliminate corespunzător.
- Nu lăsa acumulatorul și alte componente de mici dimensiuni la îndemâna copiilor.

## Ridică pentru a activa displayul



**NOTĂ:** Pentru o mai bună disipare a căldurii, îți recomandăm să deschizi displayul la cel puțin 60 de grade în timpul utilizării.

## Apasă butonul de pornire

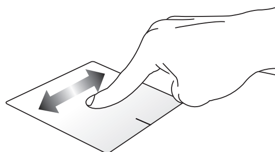


# Utilizarea touchpadului

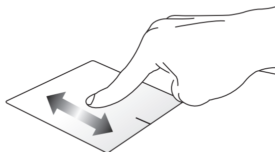
## Mişcarea indicatorului

Atinge touchpadul oriunde pentru a activa indicatorul și glisează degetul pe el pentru a mişca indicatorul pe ecran.

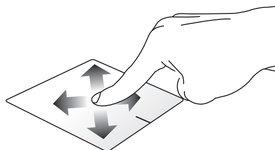
**Glisare orizontală**



**Glisare verticală**

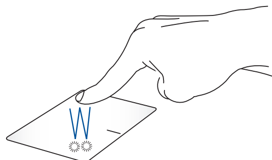


**Glisare diagonală**



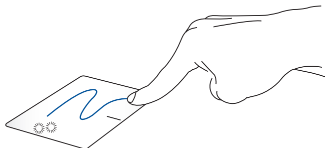
## Gesturi cu un singur deget

### O atingere simplă/dublă



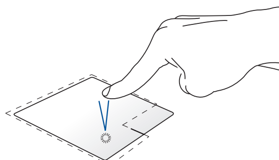
- Atinge o dată o aplicație pentru a o selecta.
- Atinge de două ori o aplicație pentru a o porni.

### Glisare și fixare



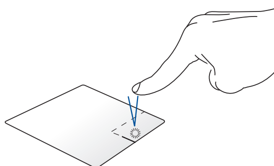
Atinge de două ori un element și glisează același deget fără a-l ridica de pe touchpad. Pentru a fixa elementul în noua poziție, ridică degetul de pe touchpad.

**Clic stânga**



- Fă clic pe o aplicație pentru a o selecta.
- Fă dublu clic pe o aplicație pentru a o porni.

**Clic dreapta**



Fă clic pe acest buton pentru a deschide meniul contextual.

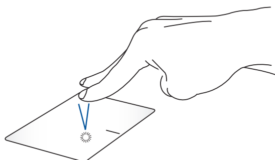
---

**NOTĂ:** Zonele din interiorul liniei punctate reprezintă pozițiile butonului din stânga și al celui din dreapta al mouse-ului pe touchpad.

---

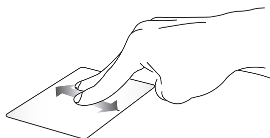
## Gesturi cu două degete

**Atingere**



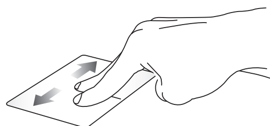
Atinge touchpadul cu două degete pentru a simula funcția clic dreapta.

**Derulare cu două degete (sus/jos)**



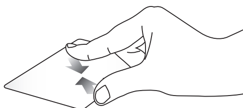
Glisează două degete pentru a derula în sus sau în jos.

**Derulare cu două degete (stânga/dreapta)**



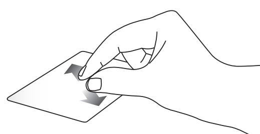
Glisează două degete pentru a derula la stânga sau la dreapta.

**Micșorare**



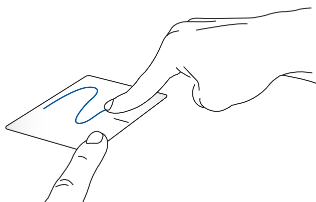
Apropie cele două degete pe touchpad.

**Mărire**



Depărtează cele două degete pe touchpad.

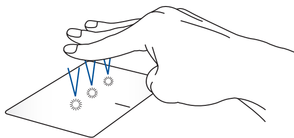
### Glisare și fixare



Selectează un element și ține apăsat butonul din stânga. Folosește celălalt deget și glisează-l pe touchpad pentru a trage elementul și ridică degetul de pe buton pentru a fixa elementul.

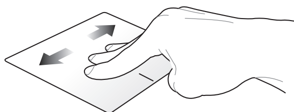
## Gesturi cu trei degete

### Atingere



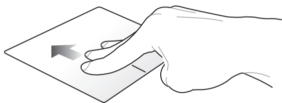
Atinge touchpadul cu trei degete pentru a porni funcția selectată în Settings (Setări).

### Glisare la stânga/la dreapta



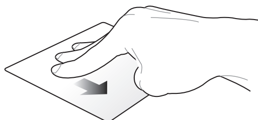
Dacă ai deschis mai multe aplicații, glisează trei degete la stânga sau la dreapta pentru a comuta între aceste aplicații.

### Glisare în sus



Glisează în sus pentru a vedea toate aplicațiile deschise în momentul respectiv.

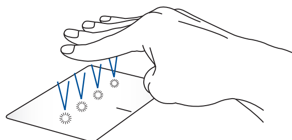
### Glisare în jos



Glisează în jos pentru a afișa desktopul.

# Gesturi cu patru degete

### Atingere



Atinge touchpadul cu patru degete pentru a porni funcția selectată în Settings (Setări).

# Folosirea tastaturii

## Taste funcționale

Tastele funcționale de pe tastatura notebookului pot declanșa următoarele comenzi:


Pornește sau oprește difuzorul


Reduce luminozitatea tastaturii cu retroiluminare


Crește luminozitatea tastaturii cu retroiluminare



Comută efectul de iluminare Aura


Comută modul ventilatorului


Activează instrumentul de captură de ecran


Reduce luminozitatea ecranului


Crește luminozitatea ecranului


Comută între modurile afișajului

**NOTĂ:** Asigură-te că al doilea display este conectat la notebook.


Activează sau dezactivează touchpadul


Trece notebookul în **Sleep mode (Mod repaus)**


Activează sau dezactivează **Airplane mode (Mod avion)**

**NOTĂ:** Atunci când este activat **Airplane mode (Mod avion)** dezactivează toate conexiunile wireless.


Afișează meniul vertical


Simulează tasta Page Up (Pagină în sus)


Simulează tasta Page Down (Pagină în jos)


Simulează tasta Home (La început)


Simulează tasta End (La sfârșit)


Activează sau dezactivează blocarea tastei Windows



Reduce volumul



Crește volumul



Pornește sau oprește microfonul



Deschide aplicația Armoury Crate

## Tastele Windows

Tastatura notebookului are două taste speciale pentru Windows:



Pornește meniul Start

 sau  + 



Afișează meniul vertical

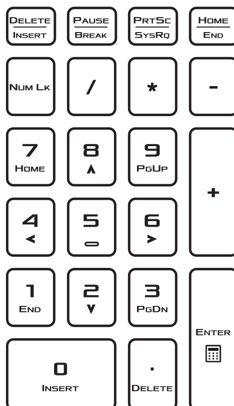
# Folosirea tastaturii numerice

**NOTĂ:** Configurația tastaturii numerice poate diferi în funcție de model și de regiunea în care te afli, însă procedurile de utilizare sunt aceleași.

La anumite modele de notebook este disponibilă o tastatură numerică. Poți utiliza această tastatură pentru a introduce cifre sau ca taste de indicare a direcției.



Apasă pe Num Lk pentru a comuta între utilizarea tastaturii pentru cifre sau pentru indicarea direcției.



# *Capitolul 3:*
# *Utilizarea Windows*

# Prima pornire

Când pornești notebookul pentru prima dată, apare o serie de ecrane care te ghidează prin configurarea sistemului de operare Windows.

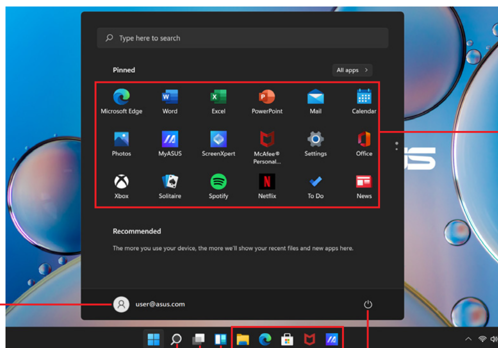
Pentru a porni pentru prima dată notebookul:

1. Apasă butonul de pornire de pe notebook. Așteaptă câteva minute până apare ecranul de configurare.
2. Pe ecranul de configurare selectează-ți regiunea și limba pe care vrei s-o utilizezi pe notebook.
3. Citește cu atenție Acordul de licență. Selectează **Accept**.
4. Urmează instrucțiunile de pe ecran pentru a configura următoarele elemente de bază:
    - Personalizare
    - Conectare online
    - Setări
    - Contul tău
5. După configurarea elementelor de bază, Windows continuă cu instalarea aplicațiilor și setărilor preferate. Asigură-te că pe durata procesului de configurare notebookul este alimentat încontinuu.
6. Odată procesul de configurare încheiat, apare desktopul.

**NOTĂ:** Capturile de ecran din acest capitol au caracter orientativ.

# Meniul Start

Meniul Start este poarta principală către programele, aplicațiile, fișierele și setările Windows ale notebookului.




Poți folosi meniul Start pentru următoarele operațiuni obișnuite:

- Pornirea programelor sau aplicațiilor Windows
- Deschiderea programelor și aplicațiilor Windows utilizate frecvent
- Reglarea setărilor notebookului
- Ajutor pentru sistemul de operare Windows
- Oprirea notebookului
- Deconectarea de la Windows sau comutarea la un alt cont de utilizator

## Pornirea meniului Start



Pune indicatorul mouse-ului pe pictograma Start  de pe desktop şi fă clic pe ea.



Apasă tasta cu emblema Windows  de pe tastatură.

## Deschiderea programelor din meniul Start

Una dintre cele mai frecvente întrebuinţări a meniul Start este la deschiderea programelor instalate pe notebook.



Pune indicatorul mouse-ului pe program şi fă clic pentru a-l porni.



Utilizează tastele cu săgeţi pentru a naviga prin programe. Apasă enter pentru pornire.

---

**NOTĂ:** Selectează **All apps (Toate aplicaţiile)** pentru a afişa o listă completă a programelor şi folderelor de pe notebook în ordine alfabetică.

---

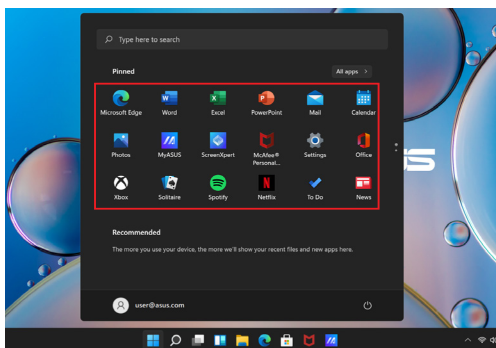
# Aplicațiile Windows

Acestea sunt aplicații fixate în meniul Start și afișate în formă de dale pentru acces ușor.

---

**NOTĂ:** Unele aplicații Windows necesită conectarea la contul Microsoft înainte de pornirea completă.

---



# Utilizarea aplicațiilor Windows

## Pornirea aplicațiilor Windows din meniul Start



Pune indicatorul mouse-ului pe aplicație și fă clic pentru a o porni.



Utilizează tastele cu săgeți pentru a naviga prin aplicații.

Apasă enter pentru a porni o aplicație.

# Personalizarea aplicațiilor Windows

Poți să deplasezi, să anulezi fixarea sau să fixezi aplicațiile în bara de activități din meniul Start astfel:

## Mutarea aplicațiilor



Pune indicatorul mouse-ului pe aplicație, apoi glisează și fixează aplicația într-o poziție nouă.

## Anularea fixării aplicațiilor



Pune indicatorul mouse-ului pe aplicația dorită, apoi fă clic dreapta și selectează opțiunea **Unpin from Start (Anulare fixare din Start)**.



Utilizează tastele cu săgeți pentru a naviga la aplicația dorită.

Apasă sau FN + CTRL (pe anumite modele) și selectează **Unpin from Start (Anulare fixare din Start)**.

## Fixarea aplicaţiilor în bara de activităţi



Pune indicatorul mouse-ului pe aplicaţia dorită, apoi fă clic dreapta şi selectează opţiunea **Pin to taskbar (Fixare în bara de activităţi)**.



Utilizează tastele cu săgeţi pentru a naviga la aplicaţia dorită.

Apasă [≣] sau [FN] + [CTRL ≣] (pe anumite modele) şi alege **Pin to taskbar (Fixare în bara de activităţi)**.

## Fixarea mai multor aplicaţii în meniul Start



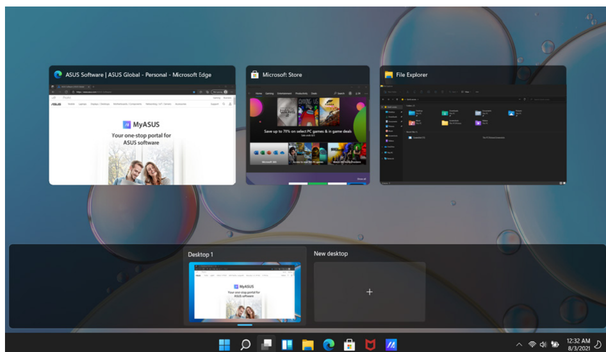
Accesează **All apps (Toate aplicaţiile)**, pune indicatorul mouse-ului pe aplicaţia pe care vrei s-o adaugi în meniul Start, apoi fă clic dreapta şi selectează opţiunea **Pin to Start (Fixare în Start)**.



Accesează **All apps (Toate aplicaţiile)**, apasă [≣] sau [FN] + [CTRL ≣] (pe anumite modele) pe aplicaţia pe care vrei s-o adaugi în meniul Start şi selectează opţiunea **Pin to Start (Fixare în Start)**.

# Task view (Vizualizare activități)

Folosește funcția Task view (Vizualizare activități) pentru a comuta rapid între aplicații și programe sau pentru a comuta între desktopuri.




## Pornirea funcției Task view (Vizualizare activități)



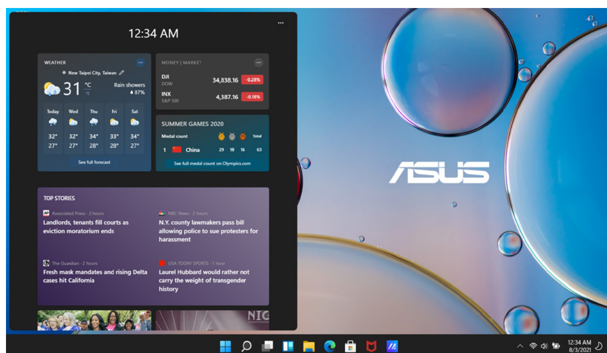
Pune indicatorul mouse-ului pe pictograma din bara de activități și fă clic pe ea.



Apasă + tab pe tastatură.

# Widgets (Widgeturi)

Poți porni Widgets (Widgeturi) pentru accesarea rapidă a informațiilor importante.



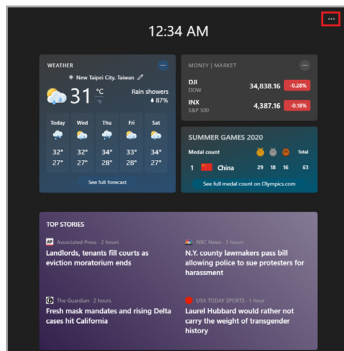

## Pornirea Widgets (Widgeturi)



Pune indicatorul mouse-ului pe pictograma din bara de activități și fă clic pe ea.



Apasă + W pe tastatură.



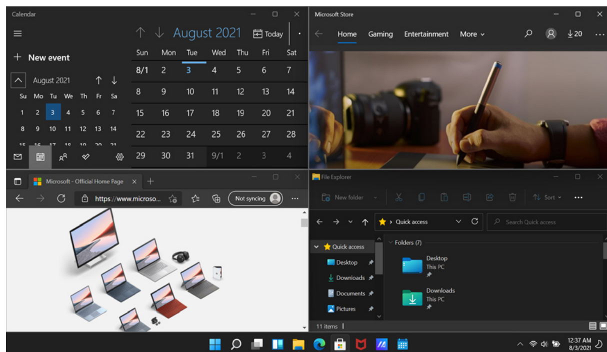

## Personalizarea Widgets (Widgeturi)



Apasă pe pictograma •••, apoi selectează **Manage interests (Gestionare aspecte de interes)** pentru a schimba conținutul care apare în Widgets (Widgeturi).

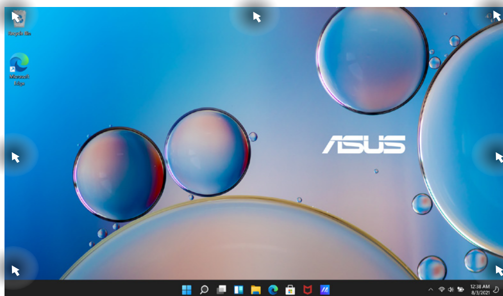
# Funcția Snap (Aliniere)

Funcția Snap (Aliniere) afișează aplicațiile una lângă alta, ceea ce îți permite să lucrezi sau să treci de la una la alta.




# Snap hotspots (Aliniere hotspoturi)

Aplicațiile pot fi glisate și fixate în aceste hotspoturi pentru a se alinia.



## Utilizarea funcţiei Snap (Aliniere)



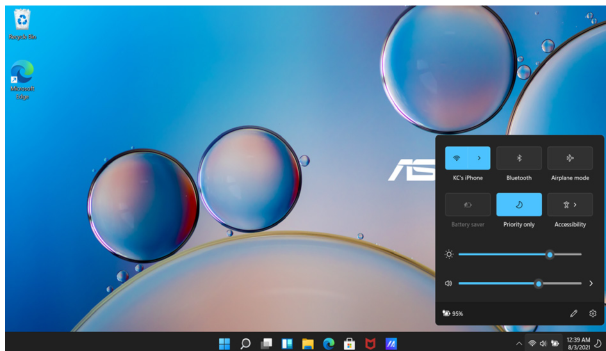
1. Porneşte aplicaţia pe care doreşti s-o aliniezi.
2. Glisează bara de titlu a aplicaţiei şi dă drumul aplicaţiei la marginea dorită a ecranului pentru a se alinia.
3. Porneşte altă aplicaţie şi repetă paşii de mai sus pentru a o alinia.



1. Porneşte aplicaţia pe care doreşti s-o aliniezi.
2. Ţine apăsată tasta ⊞ şi foloseşte tastele cu săgeţi pentru a alinia aplicaţia.
3. Porneşte altă aplicaţie şi repetă paşii de mai sus pentru a o alinia.

# Action Center (Centrul de acțiune)

Action Center (Centrul de acțiune) grupează notificările din aplicații și prezintă un singur loc de interacționare cu ele. Are și o secțiune foarte utilă denumită Quick Actions (Acțiuni rapide).



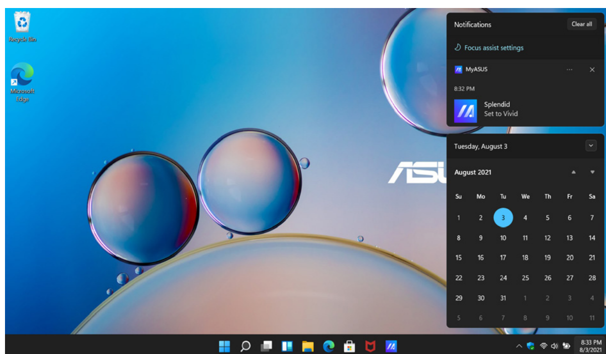

## Pornirea Quick Actions (Acțiuni rapide)



Pune indicatorul mouse-ului pe pictogramele de stare din bara de activități și fă clic.



Apasă [⊞] + [A] pe tastatură.




## Pornirea Notifications (Notificări)



Pune indicatorul mouse-ului pe data și ora afișate în bara de activități și fă clic.



Apasă ⊞ + N pe tastatură.

# Configurarea displayului OLED

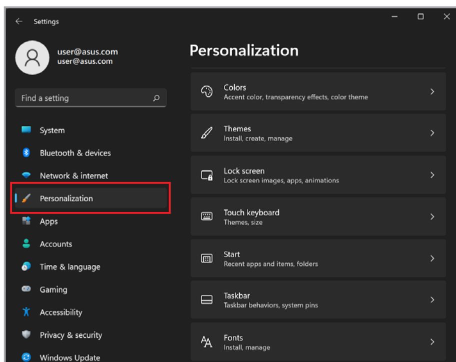
Pentru a beneficia la maximum de displayul OLED (pe anumite modele), există mai multe setări pe care le recomandăm. Aceste setări optimizează experiența vizuală, maximizează durata de viață a acumulatorului și prelungesc durata de viață a notebookului ASUS.

## Setarea Dark Mode (Mod Întunecat)

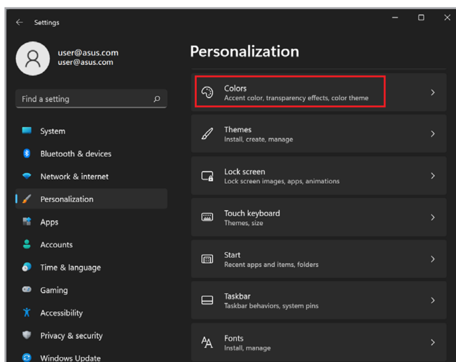
Dark Mode (Mod Întunecat) este activat implicit. Verificarea și reglarea setărilor:

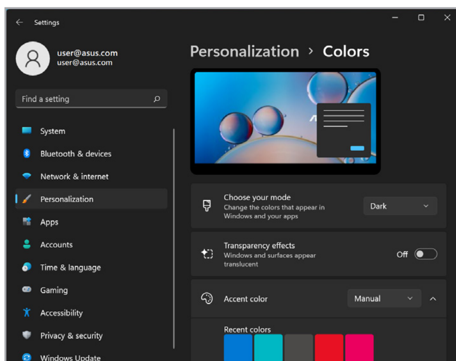
1. Pornește meniul Start.

2. Fă clic/atinge **Settings (Setări)** și selectează **Personalization (Personalizare)**.



3. Selectează fila **Colors (Culori)** pentru a vedea opțiunile.



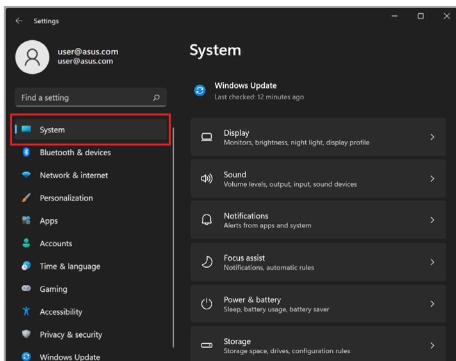



# Oprirea displayului când nu este utilizat

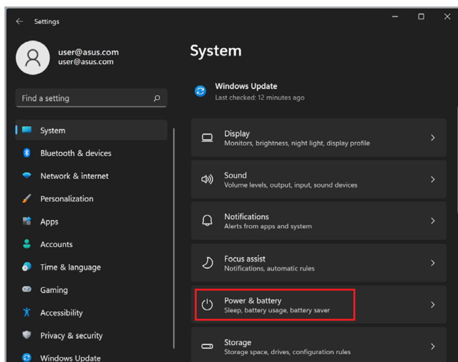
Asigură-te că displayul este setat la oprire automată când nu este utilizat. Verificarea şi reglarea setărilor:

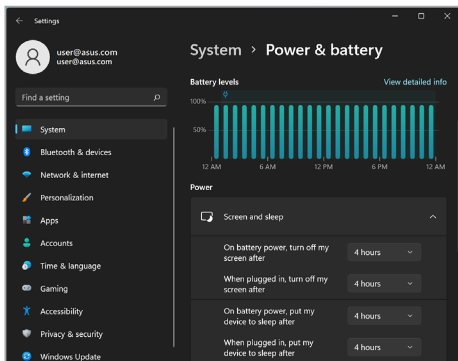
1. Porneşte meniul Start.

2. Fă clic/atinge **Settings (Setări)** şi selectează **System (Sistem)**.



3. Selectează fila **Power & battery (Alimentare și baterie)** pentru a vedea opțiunile.



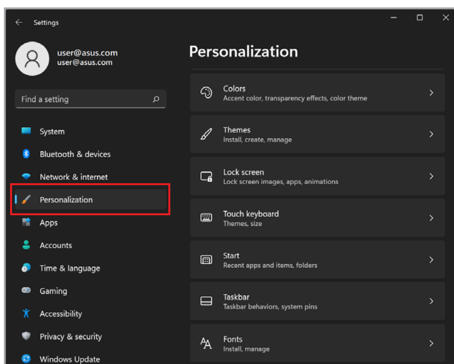



## Reglarea luminozității ecranului

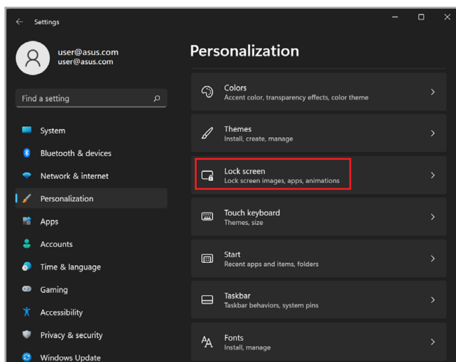
Pentru a prelungi durata de viață al displayului OLED, se recomandă să activezi economizorul de ecran cu fundal întunecat și să eviți setarea displayului la luminozitate maximă. Verificarea și reglarea setărilor:

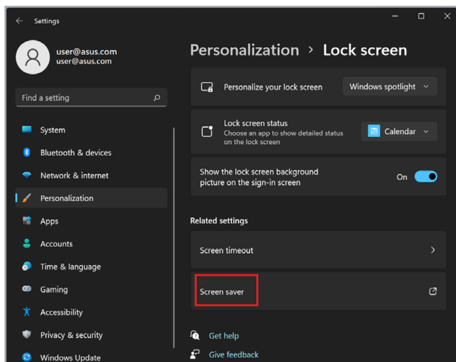
1. Pornește meniul Start.

2. Fă clic/atinge **Settings (Setări)** și selectează **Personalization (Personalizare)**.



3. Selectează fila **Lock screen (Blocare ecran)** și selectează **Screen saver (Economizor de ecran)** pentru a vedea opțiunile.



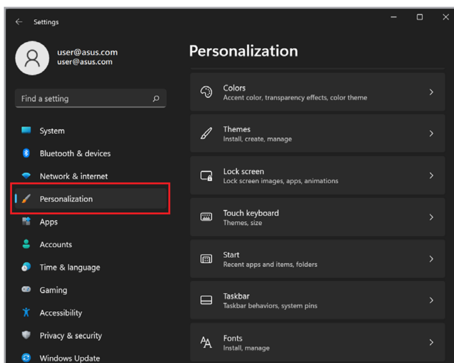



# Ascunderea automată a barei de activități

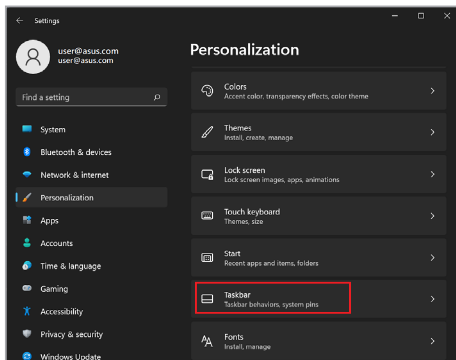
Pentru a evita afișarea barei de activități pe ecranul OLED pentru un timp îndelungat, activează opțiunea de ascundere automată a barei de activități. Reglarea setărilor:

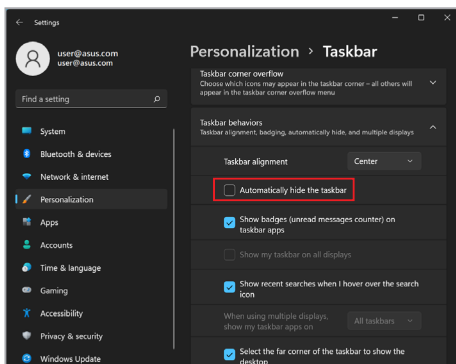
1. Pornește meniul Start.

2. Fă clic/atinge **Settings (Setări)** și selectează **Personalization (Personalizare)**.



3. Selectează fila **Taskbar (Bară de activități)** și activează **Automatically hide the taskbar (Ascundere automată a barei de activități)**.



## Setarea Dark Mode (Mod Întunecat) în Microsoft Office

1. Pornește o aplicație Microsoft Office și fă clic/atinge **File (Fișier)** > **Account (Cont)**.

2. Selectează **Dark Gray (Gri închis)** din **Office Theme (Temă Office)**. Tema selectată va fi întrebuințată în toate aplicațiile Microsoft.

# Alte comenzi rapide de pe tastatură

Folosind tastatura, poţi utiliza şi următoarele comenzi rapide pentru a porni aplicaţii şi a naviga în Windows.



Porneşte **Start menu (meniul Start)**




Porneşte **Action Center (Centru de acţiune)**




Porneşte desktopul




Porneşte **File Explorer**




Porneşte **Settings (Setări)**




Porneşte panoul **Connect (Conectare)**




Activează Lock screen (Blocare ecran)




Minimizează toate ferestrele active în momentul respectiv



Pornește **Search (Căutare)**



Pornește panoul **Project (Proiect)**



Deschide fereastra **Run (Executare)**



Deschide **Accessibility (Accesibilitate)**



Deschide meniu contextual al butonului Start



Pornește pictograma de mărire și panoramarea ecranului



Micșorează ecranul

# Conectarea la rețelele wireless

## Wi-Fi

Accesează conturile de e-mail, navighează pe internet și distribuie aplicații prin rețelele sociale folosind conexiunea W-Fi a notebookului.

**IMPORTANT! Airplane mode (Mod avion)** dezactivează această funcție. Înainte de a activa conexiunea Wi-Fi a notebookului, ai grijă să dezactivezi **Airplane mode (Mod avion)**.

### Conectarea la Wi-Fi

Conectează notebookul la o rețea Wi-Fi efectuând următorii pași:



1. Pornește **Action Center (Centrul de acțiune)** din bara de acțiuni.
2. Fă clic/atinge pictograma **Wi-Fi** pentru a activa Wi-Fi.
3. Selectează un punct de acces din lista de rețele Wi-Fi disponibile.
4. Selectează **Connect (Conectare)** pentru a porni conectarea la rețea.

**NOTĂ:** Activarea conexiunii la rețea poate fi condiționată de introducerea unei chei de securitate.

# Bluetooth

Folosește Bluetooth pentru a face transferuri de date wireless către și de la alte dispozitive cu Bluetooth activat.

**IMPORTANT! Airplane mode (Mod avion)** dezactivează această funcție. Înainte de a activa conexiunea Bluetooth a notebookului, ai grijă să dezactivezi **Airplane mode (Mod avion)**.

## Asocierea cu alte dispozitive cu Bluetooth activat

Trebuie să-ți asociezi notebookul cu alte dispozitive cu Bluetooth activat pentru a face posibile transferurile de date. Conectează dispozitivele efectuând următorii pași:



1. Pornește **Settings (Setări)** din meniul Start.
2. Selectează **Bluetooth & devices (Bluetooth și dispozitive)** > **Add device (Adăugare dispozitiv)** pentru a căuta dispozitive cu Bluetooth activat.
3. Selectează un dispozitiv din listă pentru a-l asocia cu notebookul.

**NOTĂ:** Pentru anumite dispozitive cu Bluetooth activat, este posibil să ți se ceară codul de acces al notebookului.

# Airplane mode (Mod avion)

Airplane mode (Mod avion) dezactivează comunicarea wireless, ceea ce îţi permite să foloseşti în siguranţă notebookul în timpul zborului cu avionul.

**NOTĂ:** Contactează operatorul aerian pentru a afla despre serviciile aeriene care se pot utiliza şi restricţiile care trebuie respectate când utilizezi notebookul în timpul zborului.

## Pornirea/oprirea Airplane mode (Mod avion)



1. Porneşte **Action Center (Centrul de acțiune)** din bara de acțiuni.

2. Fă clic/atinge pictograma **Airplane mode (Mod avion)** pentru a activa sau a dezactiva Airplane mode (Mod avion).

# Conectarea la rețele cu fir

Notebookul poate fi conectat și la rețele cu fir, cum sunt rețelele LAN și conexiunile la internet de bandă largă, caz în care este necesară utilizarea portului LAN al notebookului.

**NOTĂ:** Contactează furnizorul de servicii de internet (ISP) pentru mai multe informații sau administratorul de rețea pentru asistență în configurarea conexiunii la internet.

Pentru configurarea setărilor, urmează procedurile menționate mai jos.

**IMPORTANT!** Asigură-te că portul LAN al notebookului este conectat prin cablu de rețea la o rețea locală, apoi efectuează operațiunile menționate mai jos.

## Configurarea conexiunii la o rețea dinamică IP/PPPoE



1. Inițializează **Settings (Setări)**.
2. Selectează **Network & internet (Rețea și internet)**.
3. Selectează **Dial-up (Apelare) > Network and Sharing Center (Centrul de rețea și de partajare)**.
4. Selectează rețeaua ta LAN, apoi selectează **Properties (Proprietăți)**.
5. Selectează **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**, apoi selectează **Properties (Proprietăți)**.
6. Selectează **Obtain an IP address automatically (Obținere automată adresă IP)**, apoi selectează **OK**.

**NOTĂ:** Continuă cu următoarea operațiune dacă utilizezi o conexiune PPPoE.

7. Revino la fereastra **Network and Sharing Center (Centrul de rețea și de partajare)**, apoi selectează **Set up a new connection or network (Setare conexiune sau rețea nouă)**.

8. Selectează **Connect to the Internet (Conectare la internet)**, apoi selectează **Next (Următorul)**.

9. Selectează **Broadband (PPPoE) (Bandă largă (PPoE))**.

10. Introdu-ți numele de utilizator, parola și denumirea conexiunii, apoi selectează **Connect (Conectare)**.

11. Selectează **Close (Închidere)** pentru finalizarea procedurii de configurare.

12. Fă clic pe/atinge pictogramele de stare din bara de activități, apoi selectează conexiunea recent creată.

13. Introdu-ți numele de utilizator și parola, apoi selectează **Connect (Conectare)** pentru inițializarea conectării la internet.

## Configurarea conexiunii la o rețea statică IP



1. Repetă operațiunile de la punctele 1-5 din secțiunea *Configurarea conexiunii la o rețea dinamică IP/PPPoE*.

2. Selectează **Use the following IP address (Utilizarea următoarei adrese IP)**.

3. Tastează adresa IP, masca de subrețea și gateway-ul implicit furnizate de furnizorul de servicii.

4. Dacă este cazul, poți introduce și adresa serverului DNS preferat și adresa serverului DNS alternativ, apoi selectează **OK**.

# Oprirea notebookului

Poți opri notebookul folosind unul din procedeele următoare:



- Pornește meniul Start și selectează ⏻ > **Shut down (Închidere)** pentru o închidere obișnuită.
- Din ecranul de conectare selectează ⏻ > **Shut down (Închidere)**.



- Apasă ALT + F4 AURA pentru a porni Shut Down Windows (Închidere Windows). Selectează **Shut down (Închidere)** din lista verticală, apoi selectează **OK**.
- În cazul în care notebookul nu mai răspunde la comenzi, apasă și menține apăsat butonul de pornire/oprire timp de cel puțin patru (4) secunde, până când notebookul se oprește.

# Punerea notebookului în modul repaus

Pentru a pune notebookul în Sleep mode (Mod repaus):



- Porneşte meniul Start și selectează ⏻ > **Sleep (Repaus)** pentru a pune notebookul în modul repaus.
- De pe ecranul de conectare selectează ⏻ > **Sleep (Repaus)**.



Apasă ALT + F4 pentru a porni Shut Down Windows (Închidere Windows). Selectează **Sleep (Repaus)** din lista verticală și selectează **OK**.

---

**NOTĂ:** Notebookul poate fi pus în Sleep mode (Mod repaus) și apăsând o dată butonul de pornire.

---

# *Capitolul 4: Power-On Self-Test – Autotest la pornire (POST)*

# Power-On Self-Test – Autotest la pornire (POST)

POST (Power-On Self-Test - Autotest la pornire) constă într-o serie de teste de diagnosticare controlate de software şi rulate când porneşti sau restartezi notebookul. Software-ul care controlează POST este instalat ca parte permanentă a arhitecturii notebookului.

## Utilizarea POST pentru a accesa BIOS şi pentru depanare

În timpul POST poţi accesa setările BIOS sau poţi rula opţiunile de depanare folosind tastele funcţionale ale notebookului. Pentru mai multe detalii, consultă informaţiile următoare.

# BIOS

BIOS (Basic Input and Output System) conţine setările hardware-ului sistemului necesare pornirii sistemului pe notebook.

Setările implicite din BIOS se aplică la majoritatea stărilor notebookului. Nu modifica setările implicite ale BIOS decât în următoarele situaţii:

- În timpul pornirii sistemului pe ecran apare un mesaj de eroare care îţi cere să rulezi BIOS Setup (Configurarea BIOS).
- Ai instalat o nouă componentă de sistem care necesită setări sau update-uri de BIOS suplimentare.

---

**AVERTISMENT!** Utilizarea setărilor de BIOS necorespunzătoare poate duce la instabilitatea sistemului sau la erori la pornire. Recomandăm ca modificarea setărilor de BIOS să se facă doar de personalul de service instruit corespunzător.

---

## Accesarea BIOS

Restartează notebookul, apoi apasă [F2] în timpul POST.

# Recuperarea sistemului

Utilizarea opțiunilor de recuperare pe notebook permite restabilirea sistemului la starea inițială sau actualizarea setărilor pentru îmbunătățirea performanței.

**IMPORTANT!**

- Creează copii de rezervă pentru toate datele și fișierele înainte de a rula vreo opțiune de recuperare pe notebook.
- Notează setările personalizate importante, cum sunt setările de rețea, numele de utilizator și parolele, pentru a evita pierderea de date.
- Înainte de a reseta sistemul, ai grijă să conectezi notebookul la o sursă de alimentare.

Windows permite rularea oricăreia dintre următoarele opțiuni de recuperare:

- **Keep my files (Păstrează-mi fișierele)** - această opțiune permite actualizarea notebookului fără a afecta fișierele personale (fotografii, muzică, videoclipuri, documente).

  Utilizează această opțiune pentru a restabili notebookul la setările implicite și pentru a șterge alte aplicații instalate.

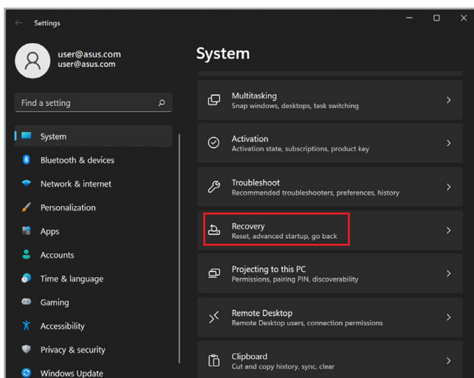
- **Remove everything (Elimină tot)** - folosește această opțiune pentru a reseta notebookul la setările implicite. Trebuie să faci o copie de rezervă a datelor tale înainte de a rula această opțiune.

- **Advanced startup (Pornire complexă)** - această opțiune îți permite să rulezi alte opțiuni avansate de recuperare pe notebook, precum:
    - Să folosești o unitate USB, o conexiune de rețea sau un DVD de recuperare Windows pentru a porni notebookul.
    - Utilizarea opțiunii **Troubleshoot (Depanare)** pentru activarea oricăreia dintre următoarele opțiuni de recuperare: Startup Repair (Reparare la pornire), Uninstall Updates (Dezinstalare update-uri), Startup Settings (Setări de pornire), UEFI Firmware Settings (Setări UEFI firmware), Command Prompt (Linie de comandă), System Restore (Restabilire sistem) și System Image Recovery (Recuperare imagine sistem).

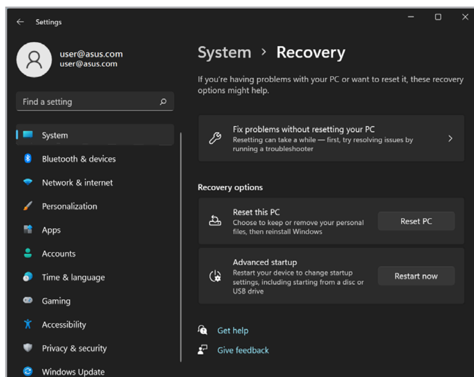
## Rularea unei opțiuni de recuperare

Consultă următorii pași dacă dorești să accesezi și să utilizezi vreuna dintre opțiunile de recuperare disponibile pentru notebook.

1. Pornește **Settings (Setări)** și selectează **System (Sistem)** > **Recovery (Recuperare)**.



2. Selectează opţiunea de recuperare pe care doreşti s-o rulezi.



# *Sfaturi și întrebări frecvente*

# Sfaturi utile privind utilizarea notebookului

Pentru a te ajuta să profiți la maximum de notebook, să păstrezi performanțele sistemului și să garantezi securitatea datelor, iată câteva sfaturi utile de urmat:

- Updatează periodic Windows pentru a te asigura că aplicațiile au cele mai recente setări de securitate.
- Updatează MyASUS pentru a te asigura că ai cele mai recente setări pentru aplicațiile, driverele și utilitarele ASUS.
- Utilizează un program antivirus pentru a-ți proteja datele și updatează-l periodic.
- Dacă nu este absolut necesar, evită închiderea forțată a notebookului.
- Fă întotdeauna copii de rezervă ale datelor și fă-ți un obicei din a le stoca pe o unitate externă.
- Dacă nu folosești notebookul pentru o perioadă îndelungată, asigură-te că încarci acumulatorul la 50%, apoi oprești notebookul și deconectezi adaptorul de c.a.
- Dacă utilizezi tot timpul alimentarea cu c.a. pentru notebook, setează Battery Health Charging (Încărcare pentru sănătatea acumulatorului) pe modul Balanced (Echilibrat) în MyASUS.

- Deconectează toate dispozitivele externe şi asigură-te că ai următoarele, înainte de a reseta notebookul:
    - Cheia de produs pentru sistemul de operare şi alte aplicaţii instalate
    - Datele de rezervă
    - ID-ul și parola de conectare
    - Informațiile despre conexiunea la Internet
- Accesează site-ul nostru de asistenţă pentru depanare și vezi cele mai frecvente întrebări la https://www.asus.com/ro/support.

# Întrebări frecvente despre hardware

1. **Atunci când pornesc notebookul, pe ecran apare un punct negru sau, uneori, un punct colorat. Ce trebuie să fac?**

   Deşi aceste puncte apar în nod normal pe ecran, ele nu afectează sistemul. Dacă incidentul persistă şi afectează performanţele sistemului, consultă un centru de service ASUS autorizat.

2. **Displayul are luminozitate şi culori neuniforme. Cum pot rezolva această problemă?**

   Culorile şi luminozitatea displayului pot fi afectate de unghiul şi poziţia de moment a notebookului. În plus, luminozitatea şi tonurile culorilor notebookului pot varia în funcţie de model. Utilizează tastele funcţionale sau setările de afişare din sistemul de operare pentru a regla aspectul displayului.

3. **Cum pot maximiza durata de viaţă a acumulatorului notebookului?**

   Poţi încerca oricare dintre sugestiile următoare:

   - Utilizează tastele funcţionale pentru a regla luminozitatea afişajului.
   - Dacă nu foloseşti nicio conexiune Wi-Fi, pune sistemul în **Airplane mode (Mod avion)**.
   - Deconectează dispozitivele USB neutilizate.
   - Închide aplicaţiile neutilizate, în special pe cele care utilizează multă memorie de sistem.

**4. Indicatorul de încărcare a acumulatorului nu se aprinde. Care este problema?**

- Verifică dacă adaptorul de alimentare sau acumulatorul sunt conectate corect. De asemenea, poţi să deconectezi adaptorul de alimentare sau acumulatorul, să aştepţi un minut şi apoi să reconectezi adaptorul la priza electrică şi la notebook.

- Dacă problema persistă, contactează centrul local de service ASUS pentru asistenţă.

**5. De ce nu funcţionează touchpadul?**

Apasă pe FN + F10 pentru a activa touchpadul.

**6. Atunci când redau fişiere audio şi video, de ce nu aud nimic de la difuzoarele notebookului?**

Poţi încerca oricare dintre sugestiile următoare:

- Apasă pe [tasta volum] pentru a mări volumul difuzoarelor.

- Verifică dacă a fost dezactivat sunetul difuzoarelor.

- Verifică dacă la notebook nu sunt conectate căşti şi, dacă sunt, deconectează-le.

**7. Ce ar trebui să fac dacă am pierdut adaptorul de alimentare al notebookului sau acumulatorul nu mai funcţionează?**

Contactează centrul local de service ASUS pentru asistenţă.

**8. Notebookul nu interpretează corect apăsările pe taste deoarece cursorul continuă să se mişte. Ce trebuie să fac?**

Ai grijă să nu existe nimic care atinge sau apasă accidental touchpadul în timp ce tastezi. De asemenea, poţi dezactiva touchpadul apăsând pe FN + F10.

**9. Am dezactivat modul de repaus. De ce notebookul intră în continuare în modul de repaus când închid capacul?**

Închiderea capacului în timp ce sistemul procesează o activitate cu procentaj ridicat forţează notebookul să intre în modul de repaus pentru a preveni supraîncălzirea.

# Întrebări frecvente despre software

1. **Atunci când pornesc notebookul, se aprinde indicatorul de alimentare, dar nu apare nimic pe ecran. Cum pot rezolva această problemă?**

   Poţi încerca oricare dintre sugestiile următoare:

   - Închideţi forţat notebookul, ţinând apăsat pe butonul de alimentare timp de cel puţin patru (4) secunde. Verifică dacă adaptorul de alimentare şi acumulatorul sunt introduse corect şi porneşte notebookul.

   - Dacă problema persistă, contactează centrul local de service ASUS pentru asistenţă.

2. **Ce trebuie să fac atunci când pe ecran se afişează mesajul: „Remove disks or other media. (Scoate discurile sau alte suporturi media). Press any key to restart. (Apasă orice tastă pentru a restarta.)"?**

   Poţi încerca oricare dintre sugestiile următoare:

   - Scoate toate dispozitivele USB conectate şi restartează notebookul.

   - Scoate discul optic lăsat în unitatea optică şi restartează.

   - Dacă problema persistă, este posibil ca notebookul să aibă o problemă cu capacitatea de stocare a memoriei. Contactează centrul local de service ASUS pentru asistenţă.

3. **Notebookul porneşte mai greu decât de obicei şi sistemul de operare are întârzieri. Cum pot rezolva această problemă?**

   Şterge aplicaţiile pe care le-ai instalat recent sau nu erau incluse în pachetul sistemului de operare şi restartează sistemul.

**4. Notebookul nu încarcă sistemul de operare. Cum pot rezolva această problemă?**

Poţi încerca oricare dintre sugestiile următoare:

- Scoate toate dispozitivele conectate la notebook şi restartează sistemul.
- Dacă problema persistă, contactează centrul local de service ASUS pentru asistenţă.

**5. De ce nu-mi pot reactiva notebookul din modul repaus?**

- Apasă pe butonul de pornire pentru a relua ultima stare activă.
- Este posibil ca sistemul să fi consumat complet energia acumulatorului. Conectează adaptorul de alimentare la notebook şi la o priză electrică şi apasă pe butonul de pornire.

# *Anexe*

# Declarația Comisiei federale de comunicații privind interferențele

Acest dispozitiv respectă regulile FCC, partea 15. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu are voie să producă interferențe dăunătoare.
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe primite, inclusiv interferențele care pot produce o funcționare nedorită.

Acest echipament a fost testat și s-a constatat că se încadrează în limitele pentru un dispozitiv digital clasa B, în conformitate cu Partea 15 a regulilor Federal Communications Commission – Comisiei federale de comunicații (FCC). Aceste limite au rolul de a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie cu frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate produce interferențe dăunătoare pentru comunicațiile radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferențele nu vor apărea într-o anumită instalație. Dacă acest echipament produce interferențe dăunătoare pentru recepția radio sau TV, care pot fi detectate prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe din următoarele măsuri:

- Reorientarea sau reamplasarea antenei receptoare.
- Mărirea distanței dintre echipament și receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză dintr-un circuit diferit de cel în care este conectat receptorul.
- Consultarea distribuitorului sau a unui tehnician radio/TV experimentat pentru ajutor.

---

**AVERTISMENT!** Utilizarea unui cablu de alimentare de tip ecranat este necesară pentru încadrarea în limitele de emisii FCC și pentru a preveni interferențele cu recepția radio și TV din apropiere. Este esențial să se folosească numai cablul de alimentare furnizat. Utilizează numai cabluri ecranate pentru a conecta dispozitive I/O la acest dispozitiv. Reține că modificările sau înlocuirile care nu sunt expres aprobate expres de partea responsabilă în scopuri de conformitate ți-ar putea anula permisiunea de a utiliza echipamentul.

---

(Preluare din Codul reglementărilor federale nr. 47, partea 15.193, 1993. Washington DC: Biroul Registrului Federal, Administrația arhivelor și a înregistrărilor naționale, Biroul de imprimerie al Guvernului SUA)

# Informații FCC despre expunerea la radiofrecvențe

Acest dispozitiv respectă cerințele guvernamentale privind expunerea la unde radio. Acest dispozitiv a fost proiectat și fabricat astfel încât să nu depășească limitele de emisii pentru expunerea la energia radiofrecvențelor (RF) stabilite de Comisia Federală de Comunicații a Guvernului SUA. Standardul de expunere utilizează o unitate de măsură cunoscută drept rată de absorbție specifică (SAR). Limita SAR stabilită de FCC este de 1,6 W/kg. Testele pentru SAR se efectuează utilizând poziții de operare standard acceptate de FCC, cu EUT care transmite la nivelul de putere specificat pe diferite canale. FCC a acordat o autorizație de echipament pentru acest dispozitiv, toate nivelurile SAR raportate fiind evaluate drept conforme cu îndrumările FCC privind expunerea la RF. Informațiile SAR referitoare la acest dispozitiv se află în dosarul FCC și se găsesc în secțiunea Display Grant din www.fcc.gov/oet/ea/fccid.

# Produs calificat ENERGY STAR®




ENERGY STAR® este un program comun al Agenției pentru Protecția Mediului din SUA și al Departamentului Energiei din SUA care ne ajută să economisim bani și să protejăm mediul prin intermediul unor produse și practici eficiente energetic.

Toate produsele ASUS cu sigla ENERGY STAR® respectă standardul ENERGY STAR®, iar caracteristica de gestionare a alimentării este activată implicit. Monitorul este setat să intre automat în modul repaus după 10 minute de inactivitate a utilizatorului; computerul este setat să intre automat în modul repaus după 30 de minute de inactivitate a utilizatorului. Pentru a reactiva computerul, fă clic cu mouse-ul, apasă orice tastă sau apasă butonul de pornire.

Accesează https://www.energystar.gov/powermanagement pentru informații detaliate privind gestionarea alimentării și avantajele sale pentru mediu. În plus, accesează https://www.energystar.gov pentru informații detaliate despre programul comun ENERGY STAR®.

**NOTĂ:** ENERGY STAR® NU este acceptat pe produse care folosesc sisteme de operare bazate pe FreeDOS și Linux.

# Avertismente de siguranță UL

Necesare pentru UL 1459 care acoperă echipamentul de telecomunicații (telefon) care va fi conectat electric la o rețea de telecomunicații cu o tensiune de funcționare la masă care nu depășește limita de 200 V la vârf, 300 V de la vârf la vârf și 105 V rms și care este instalat sau utilizat în conformitate cu National Electrical Code – Codul național pentru electricitate (NFPA 70).

Când utilizezi modemul pentru notebook, trebuie să respecți întotdeauna măsurile de siguranță de bază pentru a reduce riscul de incendii, electrocutare și vătămare corporală, inclusiv următoarele:

- NU utiliza notebookul în apropierea surselor de apă, de exemplu lângă o cadă, un lavoar, o chiuvetă de bucătărie sau o cadă de spălat rufe, într-un subsol umed sau lângă o piscină.
- NU utiliza notebookul în timpul unei furtuni cu descărcări electrice. Ar putea exista un risc izolat de șoc electric provocat de fulgere.
- NU utiliza notebookul în apropierea unei scurgeri de gaz.

Necesar pentru UL 1642 care acoperă bateriile cu litiu principale (nereîncărcabile) și secundare (reîncărcabile) utilizate ca surse de alimentare pentru produse. Aceste baterii conțin litiu metalic sau un aliaj de litiu sau un ion al litiului și pot fi formate dintr-o singură celulă electrochimică sau două sau mai multe celule conectate în serie, în paralel sau ambele, care transformă energia chimică în energie electrică printr-o reacție chimică ireversibilă sau reversibilă.

- NU arunca în foc acumulatorul notebookului deoarece poate exploda. Consultă codurile locale pentru eventuale instrucțiuni speciale de eliminare în vederea reducerii riscului de vătămări corporale din cauza incendiilor sau exploziilor.
- Pentru a reduce riscul de vătămări corporale din cauza incendiilor sau a exploziilor, NU utiliza adaptoare de alimentare sau baterii de la alte dispozitive. Folosește numai adaptoare de alimentare certificate UL sau acumulatoare furnizate de producător sau distribuitorii autorizați.

# Cerință de siguranță privind alimentarea cu energie electrică

Pentru produsele cu valori nominale ale curentului de până la 6 A și care cântăresc mai mult de 3 kg, trebuie să utilizezi cabluri de alimentare mai mari sau egale cu: H05VV-F, 3G, 0,75 mm$^2$ sau H05VV-F, 2G, 0,75 mm$^2$.

# Avertismente privind televiziunea

Notă pentru instalatorul sistemului CATV: Sistemul de distribuție prin cablu trebuie legat la masă (împământat) conform cu ANSI/NFPA 70, National Electrical Code – Codul naţional pentru electricitate (NEC), în special secţiunea 820.93, Legarea la masă a ecranării conductoare externe a cablului coaxial – instalaţia trebuie să includă legarea la masă a ecranării cablului coaxial la intrarea în clădire.

# Avertisment pentru produsele Macrovision Corporation

Acest produs conține tehnologie protejată prin drepturile de autor, ocrotită de metodele anumitor brevete din SUA și alte drepturi de proprietate intelectuală deținute de Macrovision Corporation și alți deținători de drepturi. Utilizarea tehnologiei protejate prin drepturi de autor trebuie autorizată de Macrovision Corporation și este limitată numai la uz casnic și la alte întrebuințări de vizualizare limitate *dacă nu sunt autorizate în alt fel de Macrovision Corporation*. Sunt interzise ingineria inversă sau dezasamblarea.

# Prevenirea pierderii auzului

Pentru a preveni o posibilă vătămare a auzului, nu asculta la niveluri ridicate de volum pentru perioade îndelungate.



## Precauții privind litiul produs de Nordic (pentru acumulatorii cu ioni de litiu)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。 (Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

# Declarație de conformitate a produsului cu reglementările privind protecția mediului

ASUS urmează conceptul de design ecologic pentru proiectarea și fabricarea produselor sale și se asigură că fiecare etapă a ciclului de viață al produselor ASUS este în conformitate cu reglementările globale de mediu. În plus, ASUS pune la dispoziție informațiile relevante pe baza cerințelor din reglementări.

Consultă http://csr.asus.com/Compliance.htm pentru informațiile făcute publice pe baza cerințelor din reglementări cu care se conformează ASUS.

# EU REACH și Articolul 33

Pentru a ne conforma cadrului normativ REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals), am publicat lista de substanțe chimice din produsele noastre pe site-ul Web ASUS REACH la adresa http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

# Directiva RoHS din UE

Acest produs este conform cu reglementările din Directiva RoHS din UE. Pentru mai multe detalii, consultă http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35.

## Avertisment referitor la finisaj

**IMPORTANT!** Pentru a asigura izolarea electrică şi a menţine siguranţa electrică, a fost aplicat un strat de acoperire pentru a izola carcasa dispozitivului, mai puţin pe părţile laterale, unde sunt amplasate porturile I/O.

## Reciclare ASUS/Servicii de returnare

Programele de reciclare şi returnare ASUS decurg din angajamentul nostru faţă de cele mai înalte standarde pentru protecţia mediului. Credem în furnizarea de soluţii care îţi dau posibilitatea să reciclezi în mod responsabil produsele noastre, acumulatorii, alte componente, precum şi materialele de ambalare.

Accesează http://csr.asus.com/english/Takeback.htm pentru informaţii detaliate privind reciclarea în diverse regiuni.

## Directiva privind proiectarea ecologică

Uniunea Europeană a anunţat un cadru pentru stabilirea cerinţelor în materie de proiectare ecologică pentru produsele cu impact energetic (2009/125/CE). Măsurile specifice de implementare vizează îmbunătăţirea performanţei ecologice pentru anumite produse sau mai multe tipuri de produse. ASUS furnizează informaţii despre produse pe site-ul CSR. Găseşti mai multe informaţii la https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555.

## Produse înregistrate EPEAT

Informaţiile ecologice cheie pentru produsele înregistrate ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool – Instrumentul de evaluare a impactului ecologic al produselor electronice) sunt făcute publice la https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41. Găseşti mai multe informaţii despre programul EPEAT, precum şi ghidul de cumpărare, la www.epeat.net.

# Declarație de conformitate UE, versiunea simplificată

Prin prezenta, ASUSTek Computer Inc. declară că acest dispozitiv este în conformitate cu reglementările de bază şi cu celelalte prevederi corespunzătoare din Directiva 2014/53/UE. Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil la https://www.asus.com/ro/support/.

Pentru țările precizate în tabelul de mai jos, rețelele WiFi care funcționează în banda de frecvență de 5150-5350 MHz trebuie utilizate doar în interior:

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AT | BE | BG | CZ | DK | EE | FR |
| DE | IS | IE | IT | EL | ES | CY |
| LV | LI | LT | LU | HU | MT | NL |
| NO | PL | PT | RO | SI | SK | TR |
| FI | SE | CH | HR | UK(NI) | | |

